

ОТДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОГИСТИКИ СНАБЖЕНИЯ

Вопросам логистики снабжения организаций посвящено большое количество трудов отечественных и зарубежных авторов, таких, как Доналд Дж. Бауэрсокс, Г. Л. Бродецкий, Штефан М. Вагнер, А. М. Гаджинский, Дж. Гатторна, М. Джиллингом, В. В. Дыбская, Д. А. Иванов, Дэйвид Дж. Клосс, М. Кристофер, К. Лайсонс, Дуглас М. Ламберт, Ю. М. Неруш, В. И. Сергеев, Джеймс Р. Сток, И. П. Эльяшевич. Выявлено, что логистика снабжения как функциональная область логистики изучает закономерности материального потока при организации обеспечения внутрипроизводственных потребностей в материально-технических ресурсах. В обобщенном виде цель логистики снабжения – гарантировать, чтобы организация имела надежную поставку материальных ресурсов соответствующего качества, необходимого объема, в нужное время, от квалифицированного поставщика, с высоким уровнем сервиса и по приемлемой цене. Объектами логистики снабжения являются материальный поток и сопутствующие ему информационные, финансовые и сервисные потоки в функциональном цикле снабжения.

Оптимизация параметров материального потока логистики снабжения и связанных с ним информационных и финансовых потоков достигается за счет использования основных систем планирования MRP I, MRP II, JIT, CIM, ERP и др.

Логистика снабжения включает в себя две основные целевые функции: управление закупками и управление поставщиками. Оценка эффективности логистики снабжения проводится в разрезе каждой функции.

При оценке эффективности логистики снабжения исследователи сталкиваются с методологическими трудностями, которые присутствуют и при оценке результативности других сфер деятельности. Эти трудности состоят в следующем:

Разные варианты создания одного и того же логистического объекта дают качественно неодинаковый эффект. Сложность определения эффективности логистики снабжения и в том, что не всегда ее можно выразить количественно: одни ее составляющие в отдельности измеримы, но несоизмеримы друг с другом, другие – вообще не поддаются измерению.

Наличие не только прямых, но и обратных зависимостей между затратами на создание различных видов логистических объектов. Совмещение проектных вариантов, дающих минимумы затрат по каждому объекту в отдельности, не всегда обеспечивает общий минимум всех затрат.

Денежные затраты не являются достаточно точным отражением затрат овеществленного труда. Количественные оценки эффективности логистики снабжения не могут дать абсолютно точной информации для принятия верного управленческого решения. Однако они могут служить первичным материалом для детального анализа ситуации в процессе принятия управленческого решения.

Логистика снабжения как функциональная область интегрированной логистики основывается в первую очередь на логистических принципах: тотальных затрат, логистический координации и интеграции, оптимизации, всеобщего управления качеством, гибкости, устойчивости и адаптивности. При проектировании системы в логистике снабжения основополагающими принципами являются принципы системного подхода, а также моделирования и информационно-компьютерной поддержки, проектирования оптимальной организационной структуры системы управления.